Arab Republic of Egypt

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

ES 410-2 (2008) (Arabic): PENCILS AND COLORED PENCILS, Part 1: LEADS FOR WOOD CASED PENCILS CLASSIFICATION AND DIAMETERS

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN
IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT
PROTECTED BY COPYRIGHT

المواصفات القياسية المصرية

ES

م ق م : ٤١٠-٢/ ٢٠٠٨

أيزو ١٩٨٨/٩١٨٠

أقلام الرصاص

الجزء : الثانى

سنون أقلام الرصاص الخشبية

التصنيف والاقطار

جمهورية مصر العربية
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٨/٥/٢٦

كل الحقوق محفوظة للهيئة، ما لم يحدد خلاف ذلك، ولا يجوز إعادة إصدار أى جزء من المواصفة أو الانتفاع به فى أى شكل وبأى وسيلة إليكترونية أو ميكانيكية أو خلافها ويتضمن ذلك التصوير الفوتوغرافى والميكروفيلم بدون تصريح كتابى مسبق من الهيئة أو الناشر.

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٢٨٤٥٥٢٤ – ٢٢٨٤٥٥٢٢

فاكس : ٢٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg

م.ق.م ٢-٤١٠ / ٢٠٠٨

أيزو ١٩٨٨/٩١٨٠

مقدمة :

المواصفة القياسية المصرية رقم ٢-٤١٠/٢٠٠٨ الخاصة بأقلام الرصاص الجزء الثانى : سنون أقلام الرصاص الخشبية – التصنيف والأقطار متماثلة فنيا مع المواصفة القياسية الدولية أيزو ١٩٨٨/٩١٨٠ الخاصة بسنون أقلام الرصاص الخشبية – التصنيف والأقطار وتحل محل أخر إصدار لها لعام ٢٠٠٥ وقد تم إعادة ترتيب بنودها .

قام بأعداد هذه المواصفة اللجنة رقم ٢/٢ الخاصة بالورق و الأدوات الكتابية.

أقلام الرصاص

الجزء الثانى : سنون أقلام الرصاص الخشبية

التصنيف والاقطار

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية بالتصنيف وأقطار سنون أقلام الرصاص الخشبية .

٢- التعاريف

٢/ ١ سن القلم الرصاص :

يصنع سن القلم الرصاص من عجينة تتكون من الكربون (الجرافيت) بالإضافة إلى المواد الرابطة المناسبة ، وتكون الخطوط المرسومة أو المكتوبة قابلة للمسح ٠

٢/ ٢ درجة الطراوة :

يشير التصنيف إلى زيادة درجة الطراوة من 6B إلى 9H وزيادة كثافة الخط من 9H إلى 6B ٠

:

التعريف العلمى لدرجة الطراوة لم يحدد بعد ٠

٢/ ٣ أقلام الرصاص الخشبية :

اداة للرسم تشتمل على السن بحيث تكون مثبتة داخل القلم بإحكام ، وقادرة على مقاومة القوة الناتجة عن الرسم ٠

٣- اشتراطات أساسية

٣/ ١ التصنيف

٣/ ١/ ١ تصنف سنون أقلام الرصاص طبقا لدرجة الطراوة إلى ١٧ نوع كما يلى :

9H , 8H , 7H , 6H , 5H , 4H , 3H ,2H , H , F

HB , B , 2B , 3B , 4B , 5B , 6B

٣/ ٢ الأقطار

توضح الأقطار سن القلم الرصاص فى الجدول (١)

الجدول (١)

الأقطار (مم)	درجة الطراوة
أكبر من أو يساوى ١,٨	9H , 8H , 7H , 6H , 5H , 4H , 3H ,2H , H
أكبر من أو يساوى ٢	F, HB , B , 2B , 3B , 4B , 5B , 6B

٤- المصطلحات الفنية

سن القلم الرصاص........ black lead
درجة الطراوة........ hardness degree
أقلام الرصاص الخشبية........ wood cased pencil
أقطار........ diameters

٥- المراجع

- المواصفات القياسية الدولية

ISO 9180/1988
Black leads for wood - cased pencils - classification and diameters .

الجهات التى اشتركت فى وضع هذه المواصفة

قام بإعداد هذه المواصفة اللجنة الفنية رقم (٢/٢) والخاصة بالورق والأدوات الكتابية والتى يضم تشكيلها الجهات التالية :

- الهيئة المصرية العامه للمواصفات والجودة .
- شركة جيلسى لصناعات البلاستيك .
- مصلحة الكيمياء .
- مصلحة الرقابة الصناعية .
- المركز القومى للبحوث .
- معامل وزارة الصحة .
- الشركة القابضة للصناعات الكيماوية .
- الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات.
- شركة تصنيع الاقلام البلاستيك(سيسب).
- شركة صناعة البلاستيك و الادوات الكتابية.
- غرفة الصناعات الكيماوية ٠
- كلية الفنون التطبيقية.

﴾الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة﴿

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩-يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.

EGYPTIAN STANDARDS

ES

ES: 410-2/ 2008

ISO 9180/1988

PENCILS

PART : 2

LEADS FOR WOOD CASED PENCILS CLASSIFICATION AND DIAMETERS

ICS :97.180

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standards and Quality